

Technisches Merkblatt

AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270

1. Materialbeschreibung:

AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 ist ein sehr schnell trocknender seidenglänzender Glatlack mit guten Haftungseigenschaften auf vielen Metalluntergründen wie Stahl, Eisenblechen oder Gußteilen.

AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 wurde speziell für die Lackierung von Wärmetauschern entwickelt. Nach Durchhärtung von AUTOKÜHLER-LACKFARBE SF 270 wird eine sehr harte, kratzfeste und wetterbeständige Oberfläche erreicht.

AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 unterstützt einen rationellen Fertigungsablauf, da die kurze Trockenzeit von AUTOKÜHLER-LACKFARBE SF 270 Standzeiten in der Lackiererei reduziert und ein schnelles Weiterverarbeiten des Lackiergutes erlaubt.

2. Standard-Farbton:

Schwarz RAL 9005

Ab 30 kg in nahezu jedem gewünschten Farbton lieferbar.

3. Glanzgrad:

Seidenglänzend

4. Untergrundvorbehandlung:

Wie jeder Anstrich erhält AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 die besten Haftungseigenschaften, die Voraussetzung für Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit sind, nur auf einem fettfreien und trockenen Untergrund. Ferner muß die zu streichende Fläche staub- und rostfrei sein. Auf Zink und Aluminium ist die Haftung von AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 nicht ausreichend. Wir raten bei diesen Untergründen daher zu einem Grundanstrich mit unserem Spezialhaftgrund.

5. Verarbeitung:

AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 kann gestrichen, gerollt und verspritzt werden. Auch eine Tauchlackierung ist möglich. Auf Wunsch kann AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 für airless- und elektrostatische Verarbeitung eingestellt werden.

Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C.

6. Spritzeinstellung:

Verarbeitungsart	Verdünnung	Druck	Düsengröße
Luftdruck	ca.10-15% (25-30 Sek.)	3,0-3,5 bar	1,5-1,8 mm
Airless	Lieferkonsistenz	160 bar	0,28 mm

7. Kennzeichnung:

Gefahrstoffverordnung: nicht unterstellt

VbF: entfällt WGK: 2

8. Ergiebigkeit:

Mit 1 kg AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 können ca. 7-9 qm Fläche beschichtet werden.

9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270, auch um die Farbe Spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Kunstharzverdünnung.

10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken	nach ca. 15 Min.	Forcierte Trocknung 60 C.:
Griffest	nach ca. 25 Min.	nach ca. 5-8 Min.
Trocken	nach ca. 90 Min.	nach ca. 40 Min.

11. Verpackung:

In 10,5 kg Eimern oder 30 kg Hobbocks.

Auf Wunsch auch andere Abfüllungen möglich.

AUTOKÜHLERLACKFARBE SF 270 sollte kühl und trocken gelagert werden. Originalgebinde sind mind. 6 Monate lagerstabil.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die vielen unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen und -möglichkeiten machen in jedem Fall eine Prüfung durch den Verarbeiter nötig.